**Index of Claims** 

A	laga	icatio	n/Co	ntrol	No.

10/644,641

HELLEBUST ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Nam V. Nguyen

2635

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** 0 Objected

							•			
Cla	im	Date ·								
		H			ri	<u> </u>	Ť			Н
<del></del>	Original	ဖွ								ll
Final	iĝ	4/4/06		i						
ш.	õ	4			1			ı		
	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	<del>'</del>	H		┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
	1 2 3 4 5	H		$\vdash$		-	⊢	⊢	⊢	Н
	4	$\vdash$		$\vdash$	-	├	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	5	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	H
	6	$\vdash$	-	_	┢╾	H	$\vdash$	Н	Н	Н
	7	Н		$\vdash$	H	<del> </del>	-	-	$\vdash$	Н
	8	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H	┢╌	$\vdash$	H	Н
	9	$\vdash$	Н	Н	-	_		Н	$\vdash$	H
	10	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	┢	Н
	11	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	12	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	Н	Н	Н
	11 12 13 14	1	Ι	$I^-$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	Н
	14	Н	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	H
_	15		Т	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	16	Н	Н	$\vdash$	_	-			$\vdash$	Н
	17	Т	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	H
	18	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	18 19	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	Н
	20	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н
	21	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	22	Н	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	23	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Т	Н
	24	1		T					Г	П
	25		_	_	_				Г	П
	26		Т	Т	Т	Т				М
	27	1	Т		Т	Т			一	М
	28	1			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			П
	.29	1		_		Т		$\vdash$	Т	П
	30	1	_				$\vdash$	Т	Т	П
	31	1	Г	$\vdash$						П
	32	1			Г				Г	П
	33	V			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П
	34	V			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	П
	35	1			Г			Г		П
	36	1				$\vdash$		$\vdash$		П
	37						$\vdash$	$\vdash$	П	П
	38	1	П	Г	Г	Г	Г		П	М
	39	1	П						$\Box$	
	40	F								П
	41	1	$\Box$					Г		П
-	42									
	43	1					Г	T	Γ	П
	44	1								
	45	1								П
	46	1								П
	47	V		П						П
	48	V								$\Box$
	49	1								П
	50	1				П	Т			П

Tell   Sp		ו	Date	9			•	[	Cla	im	Date								
52   O									Final	Original	4/4/06								
52   O   53   V   54   V   55   O   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   98   99   99   98   99   98   99   99   98   99   99   98   99   99   98   99   99   99   98   99	7			T	Н		Н			51	1		-			Г	Н		Н
53					П					52	0								П
55         0           56         57           58         59           60         61           62         63           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         99										53									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\Box$									54									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										55	0				j		L		$\Box$
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\Box$				L					56						L	匚		Ц
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	4			L	Ш		Ш			57						<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	Ц
60 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 77 77 78 78 79 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\rightarrow$		_	L.						58						╙	L	Ш	Ц
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	4		_	_	_	_	·			59						<u> </u>	<u> </u>		Н
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		_	⊢	$\vdash$	<u> </u>	Щ			60	Н	_				-		<u> </u>	Н
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+		_	H	H		Н			63	Н	_		_	_	-	$\vdash$	-	┝╌┥
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$	_		⊢	H		Н			62	Н					-		$\vdash$	$\vdash$
65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$		_	┝	-		-			64	H	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 99 98 99 99	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$	Н			65		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\dashv$	_		-						66						$\vdash$			$\dashv$
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	┪		$\vdash$	H	$\vdash$		H			67			_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
69	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$	Н			68	<u> </u>	-			-	Н	$\vdash$		Н
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	7	-		T	Т		М			69	$\vdash$				_	_			Н
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1				Г					70						Г	$\vdash$		П
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	7				Г					71	$\vdash$	_				$\vdash$			П
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	寸				Г					72									
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\neg$				Г					73			_				İ		
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\neg$				Г					74							_		$\Box$
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99										75									
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98										76									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98										77									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99					L					78						L	L	oxdot	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\perp$			<u> </u>	L					79						匚	L	Ш	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98	_		L	L	_											<u> </u>	_	Щ	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	4			<u> </u>	_		Щ			81				_		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ш
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	_		<u> </u>			Щ			82	_	_	-		_	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	-+		_	┡	L	$oxed{oxed}$	Н			83	Щ	_		$\vdash$		<b> </b>	<b> </b> -		Н
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	$\dashv$		_	⊢	<u> </u>	Η.	Н			84	$\vdash$	-	H	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	$\dashv$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			85				_	-		┢	-	$\dashv$
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$	_	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			87	$\vdash$	_	-	$\vdash$	-	├	┝	H	dash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н			88	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	$\dashv$		Η-	$\vdash$	-	H				89	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	-	-	<del> </del>		Н	Н			90	$\vdash$	_	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
92 93 94 95 95 96 97 98 99	+	_		$\vdash$	T	H	$\vdash$	• }			Н	-		-		$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\dashv$
93 94 95 95 96 97 98 99	+			$\vdash$	$\vdash$	М	Н	ł		92	$\vdash$		$\vdash$	$\Box$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
94 95 96 97 98 99	寸	_		Г		М	М	Ì		93	П								М
95 96 97 98 99	7							ı		94									П
96 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99								ı		95									П
97 98 99 99	_							1		96						L			П
99										97									
	$\Box$									98									
	$\perp$							[											
					لــــا	ليا	Ш	L		100	Ш						L		Ш

Cla					Date	•				
										П
a	ina									
Final	Original			i						
	0									
	101					Г				$\overline{}$
	102					Г				П
	103 104									
	104									
	105			Г						П
	106		Г	Г	$\Box$					П
	107									
	108 109									
	109									
	110									
	111									
	112									
	111 112 113									
	114									
-	115									
	116				Ľ					
	117					oxdot				Ш
	118					$\Box$				$\Box$
	119			_					L	Ш
	120									
	121	L		匚		L	L			Ш
	122			L						
	123	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>		$oxed{oxed}$	_			Ш
	122 123 124			L			L			Ш
	125 126	_				<u></u>	L_	<u> </u>	L	Ш
	126					L				Ш
	127	$\vdash$		_		<u>_</u>				Ш
	127 128 129	Щ	_	╙	_	匚	L	L.	<u> </u>	Ш
	129	_	_	L_	_	L		L.	_	Щ
	130 131	$oxed{oxed}$		lacksquare	lacksquare	oxdot	Щ	L	<u> </u>	Щ
	131	igspace		L.	_	<u> </u>	匚	Щ	_	Ш
	132	L	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	133 134	<u> </u>	_	<b> </b> _	_	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	134	_	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	135	$\sqcup$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ
	136 137	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	137	-	_	<del> </del>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	138	$\vdash$	_	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	Н
	139 140	-	<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
	_	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	├	Н
	141		<u> </u>	⊢	├-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	142	├─┤	<u> </u>	⊢	<u> </u>			Η-	$\vdash$	Н
	143	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b> -	H	$\vdash$	Н
	144	$\vdash$	-	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
	146	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	⊢	Н
<u> </u>	147	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	┝	H	<u> </u>	Н
ļ	148	-	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> —</u>	Н
	149 150	<del>  -</del>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	150							Ц		Ш